

Verwendungsnachweis energreen

● Betrachtungszeitraum: 01.01.2008 – 31.12.2009

Absatz / Erlös:

energreen (2008)	6.358.503 kWh	245.213,45 €
an ASEW (Zertifizierung und bundesweites Marketing)		18.554,19 €
Verbleib SWH		226.659,26 €
Bestand SWH-Solartarif 2008		37,85 €
Summe		226.697,11 €
Mittelverwendung 2008/2009		ca. 145.543 €
Differenz		ca. 81.154,11 €

● Mittelverwendung aus energreen 2008 / 2009:

PV-Anlage Wasserwerk Rauschen (20,9 kWp) (Finanzierung der Jahreskosten 2008) Inbetriebnahme: 24.03.1999 Jahresstromproduktion ca. 17.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO ₂ : ca. 10,5 Tonnen	2.043,00 €
PV-Anlage Schulzentrum Neckargemünd (93,3 kWp) Anlage auf begrünter Dachfläche Inbetriebnahme: 16.06.2008 Jahresstromproduktion ca. 80.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO ₂ : ca. 50 Tonnen	111.332,00 €
PV-Anlage Festhalle Spechbach (21,6 kWp) Inbetriebnahme: 25.09.2008 Jahresstromproduktion ca. 18.500 kWh Jährliche Vermeidung an CO ₂ : ca. 11,5 Tonnen	28.261,00 €
PV-Anlage Albert-Schweitzer-Schule (51,0 kWp) Dach- und Fassadenanlage Inbetriebnahme: 11.11.2008 Jahresstromproduktion ca. 40.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO ₂ : ca. 25 Tonnen	32.000 € ¹⁾
PV-Anlage Geschwister-Scholl-Schule (34,3 kWp) Inbetriebnahme: 11.12.2008 Jahresstromproduktion ca. 30.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO ₂ : ca. 18,5 Tonnen	17.000 € ¹⁾
PV-Anlage Schulturnhalle Gaiberg (26,2 kWp) Inbetriebnahme: 28.08.2009 Jahresstromproduktion ca. 22.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO ₂ : ca. 13,5 Tonnen	20.000 € ¹⁾
PV-Anlage Schulzentrum Aglasterhausen (42,2 kWp) Inbetriebnahme: 10.09.2009 Jahresstromproduktion ca. 35.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO ₂ : ca. 22 Tonnen	23.500 € ¹⁾
Geothermieprojekt Heidelberg	100.000,00 €

¹⁾ vorläufiger Wert, da die Endabrechnung des Projektes noch nicht abgeschlossen ist. Alle Angaben netto.



● **Weitere Projekte (konkret geplant bzw. in Umsetzung):**

PV-Anlage Zentralbetriebshof Stadt Heidelberg (ca. 30 kWp), Fertigstellung in 2010	Zuschuss noch offen
PV-Anlage Waldparkschule Heidelberg (ca. 20 kWp), Fertigstellung in 2010	Zuschuss noch offen
PV-Anlage Heiligenbergschule Heidelberg (ca. 7kWp), Fertigstellung in 2010	Zuschuss noch offen
PV-Anlage Werkhalle Carl-Bosch-Schule Heidelberg (ca. 130 kWp), Fertigstellung in 2010/2011	Zuschuss noch offen
Geothermieprojekt Heidelberg	Zuschuss noch offen

Die Ermittlung der Höhe der Zuschüsse erfolgt nach festgelegten Kriterien in Verbindung mit der Förderung durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG).

● **Bisher durch energreen geförderte Solarstrom-Anlagen**

Name der Anlage	Leistung	Ø Jahresstromproduktion	CO ₂ -Entlastung / Jahr
1 PV-Anlage Wasserwerk Rauschen	20,9 kWp	17.000 kWh	10,5 Tonnen
2 PV-Anlage Biopark	19,1 kWp	16.500 kWh	10,0 Tonnen
3 PV-Anlage Helmholtz-Gymnasium	34,7 kWp	29.500 kWh	17,5 Tonnen
4 PV-Anlage Thadden-Schule	5,5 kWp	4.600 kWh	2,5 Tonnen
5 PV-Anlage Sportzentrum Nord	31,8 kWp	27.000 kWh	16,5 Tonnen
6 PV-Anlage Feuerwehr Kirchheim	6,6 kWp	5.500 kWh	3,5 Tonnen
7 PV-Anlage Robert-Koch-Schule	27,9 kWp	24.000 kWh	15,0 Tonnen
8 PV-Anlage Sportzentrum West	48,0 kWp	41.000 kWh	25,5 Tonnen
9 PV-Anlage Bellamar Schwetzingen	33,5 kWp	28.000 kWh	17,0 Tonnen
10 PV-Anlage HVV-Verwaltungsgebäude	23,6 kWp	20.000 kWh	12,0 Tonnen
11 PV-Anlage Tiergartenschwimmbad	14,4 kWp	12.000 kWh	7,5 Tonnen
12 PV-Anlage Zoo Heidelberg	5,3 kWp	5.400 kWh	3,0 Tonnen
13 PV-Alpenverein	8,6 kWp	7.500 kWh	4,5 Tonnen
14 PV-Blau Heimat	11,5 kWp	9.800 kWh	6,0 Tonnen
15 PV-Feuerwehr Neuenheim	7,6 kWp	6.500 kWh	4,0 Tonnen
16 PV-Leimen Olympiastützpunkt	20,8 kWp	18.000 kWh	11,0 Tonnen
17 PV-Carl-Bosch-Schule	5,0 kWp	4.500 kWh	2,5 Tonnen
18 PV-Heinsteinwerk	6,3 kWp	5.500 kWh	3,5 Tonnen
19 PV-Neue Berufsfeuerwache (Dach)	25,9 kWp	22.500 kWh	14,0 Tonnen
20 PV-Neue Berufsfeuerwache (Fassade)	39,3 kWp	27.500 kWh	17,0 Tonnen
21 PV-Lutherhaus Schwetzingen	15,2 kWp	12.500 kWh	7,5 Tonnen
22 PV-Gregor-Mendel-Realschule	37,8 kWp	33.000 kWh	20,0 Tonnen
23 PV -TSG 78 Heidelberg	105,8 kWp	95.000 kWh	60,0 Tonnen
24 PV-Schulzentrum Neckargemünd	93,3 kWp	80.000 kWh	50,0 Tonnen
25 PV-Festhalle Spechbach	21,6 kWp	18.500 kWh	11,5 Tonnen
26 PV-Albert-Schweitzer-Schule	51,0 kWp	40.000 kWh	25,0 Tonnen
27 PV-Geschwister-Scholl-Schule	34,3 kWp	30.000 kWh	18,5 Tonnen
28 PV-Schulturnhalle Gaiberg	26,2 kWp	22.000 kWh	13,5 Tonnen
29 PV-Schulzentrum Aglasterhausen	42,2 kWp	35.000 kWh	22,0 Tonnen
GESAMT: 29 Anlagen	824,8 kWp	698.300 kWh	431 Tonnen

